









క్షేత్ర సమాచారం

దక్షిణ భారతంలో కోకో పంట

అరకులోయ, తిరుపతి కొండలమీద అవకాశం

మార్చి 14  
కాఫీ, టీల వలె, కోకో నరూ అకుదేశం కలిగించదు. కాఫీ వలె కోకోను ముందు కనాయం (డికా డను) తయారుచేయవలసివస్తుంది. తిన్నగా నేడినీటిలో కోకో పొడిని, పంచదారను, పాలుచేర్చి, కలిపి త్రాగవచ్చును. కాఫీలెట్టు తయారు చేయడంలో "కోకో" ఎక్కువగా వాడబడుతోంది. అందుచే కోకో యొక్కను "చాకోలెట్టు ఎంకర్" అని కూడా పిలుస్తారు. కోకో గింజలలో నూటికి 50 పాళ్లు "కోకో వెన్న" వున్నది. ఇది, కొబ్బరినూ వెన్నలె పేరుకుంటుంది. కోకోలో నూటి యిది పాళ్లు మాంసకృత్తులున్నాయి. అందుచే "కోకో" కొంతవరకు బలవర్ధకమైనదిగా ఎంచబడుతోంది. కోకో కాయలను పగులగొట్టి అందున్న గింజలను తీసివేరు. నురల గొట్టిలో నన్ను వవ్వను తీసివేరు. ఆవప్పునే వేయించి, పొడిచేసి వాడెదరు.

క్షేతిల కారణంతో బాగా వర్షాలు కురిసేటి ప్రాంతాలలో అందులోనూ గాలిలో ఆర్ద్రత ఎక్కువగానుండే ప్రాంతాలలో కోకో పండించవచ్చని ఈమధ్య జరిపిన పరిశోధనలు తెలుపుతున్నవి. నిరు తేలికగా ఇనికి పోవుట కవకాశంగల భూములు, సంవత్సరంలో రెండు ఋతువులందు వడే వర్షాలు సరిగ్గా సరిపడే ప్రాంతాలు చక్కటి నీటి కోకో పెంచుట కనుకైన పరికరములు.

కాఫీ, తయారుచేయవలె కోకో ఎండను భరించలేదు. మధ్యాహ్నం సేపది తగ్గలకు బంధించి వుండేందుకుగాను నీడ కల్పించాలి. అందుకు "బాడిక్" గంగరావి లాంటి చెట్లను ముందుగా పెంచాలి.

ఎకరాకు 200కోకో మొక్కలను నాటవచ్చును. కోకో సాగుకు సంవత్సరానికి, ఎకరాకు 125రూపాయలకు పంట ఎక్కువగా ఉరుగుతారు. కోకో చెట్టు ఆరో సంవత్సరం నుండి కాయలు ప్రారంభిస్తాయి. ఒక్కొక్క చెట్టు నుండి 5 నుండి 10 పానుల కోకో కాయలు లభిస్తాయి.

అంతర్జాతీయ అరకులోయ ప్రాంతమందు కొంతవరకు తిరుపతి కొండలమీదను కోకో పండించుట కవకాశముంది. కోకో పెంచడలి వినకా "అగ్రిల్వరల్ రిసెర్చ్ స్టేషను" వలె వరంగా, తేడక రాష్ట్రం; అనుచిరునామానుగానీ, కర్ణాటక అండ్ బెర్హార్ ప్రాంత రిసెర్చ్ స్టేషను, కర్ణాటక, మద్రాసు రాష్ట్రముగానీ ప్రాసి తెప్పించుకోవచ్చును.

దేశవాళీ ప్రత్తి పైరుతో మరొక పైరు

తిరుపతిలో (మద్రాసు రాష్ట్రం) డిల్లూ "టిస్సెట్" ప్రత్తి పండించుట మొదలైంది. ప్రత్తి పండించే దేశవాళీ ప్రత్తి పంటలు మరొక ప్రైరును ముగ్గముగా పండించుట లాభదాయకమని తెలిసింది.

ఈ ప్రాంతంలో రైతులు సర్వ సాధారణంగా ప్రత్తి కో కలిపి మినుము, ఉలవ, తొగ, పేరు వెనక, ధనియాలు, ఆముదం, నువ్వులు మొదలగు వాటితో పడి పండిస్తారు. అందుచే ఆ ప్రాంతపు భూములను బట్టి ఆ మిగ్గులపైరు నెన్నుకుంటారు. రైతు లాచరించే యీ వర్గం లాభదాయకమైనదని వేరే చెప్పవలసివస్తుంది.

మిగ్గుల పైరును పెట్టుట మూలముగా అదనపు ఖర్చు అనుదాపయలే అయినా, ఎకరాకు దాదాపు రూ 25 నుండి రూ 45 రూపాయల వరకు అదనపు లాభం చేయవచ్చుంది.

పొగాకు పైరులోనే ఉత్పత్తి నుండించినపుడే రాసు 160 రూపాయలు అదనపు లాభం లభించింది. ఇక ధనియపు పైరును పొగాకుతో కలిపి పండించినపుడే రాసు మూడు 50 రూపాయలున్నా అదనపు లాభం లభించింది.

పెల్లులి కలిపి పండించిన పొలంలోని పొగాకు యితరములు కలిపి పండించిన వాటికంటే మంచి "చూర్నింగు" వచ్చినదని యావరి శోధనలు తెలియజేస్తున్నాయి.

పుసాజయంట్ సేవీయరు

మామూలుగా పశు గ్రాసము కొరకు సేవీయరు, ఎలెఫెంటు, గిరి మొదలగు గడ్డి పైరులను మన రైతులు పైరుచేసి ఆహారం గలదు. ఇప్పుడు పిట్టలకంటే అత్యధికంగా దిగుబడి నిచ్చేది మేలుకరపు గడ్డి నిచ్చేది "పుసాజయంట్" సేవీయరు గడ్డి అని చెప్పవలసియున్నది. ఈమధ్య జరిపిన తేజోవరిశీలన లో యీ ప్రొత్తరకపు గడ్డి పైరు ఎకరాకు దాదాపు సంవత్సరంలో 1,15,208 కిలో గ్రాముల (2,54,000 పానుల) గడ్డినియ్యగా, సేవీయరు గడ్డి పైరు 5,792 కిలో గ్రాములు (1,28,000 పానులు) మాత్రమే దిగుబడి నిచ్చింది. దిగుబడి విషయములో సేవీయరు అనేక యితరవిషయాలలో యీ "పుసాజయంట్" సేవీయరు మేల్ నరకమని చెప్పవచ్చు.

పుసాజయంట్ సేవీయరు గడ్డి మొక్కల ఆకులు పశువులను తీసుకు చాలా బాగావుంటాయని, అలాగే ఎంతో ఆహార విలసిల్ల (బలం) కలిగి వుంటాయని పరిశోధనలు తెలుపుతున్నాయి. ఈ రకపు గడ్డి పైరును ఎప్పుడు కోసినా, ఎవరవసరమైన మన్నపుడుకోసినా అదిచాలా మెరుపుగాను, తియ్యగానూ వుంటుంది. పైసెయ్యి యందులో పీచు చాలా తక్కువగా ను, పుంటుంది కాబట్టి అన్ని వేలలా సేవీయరు గడ్డి కొంటే యిది మంచిది. ఇక సేవీయరు గడ్డి కొంటే యిది అలసటముగా ఈ గడ్డి అంకాపింకటి పనికిరాకుండా పోదని తెలియజేసింది.

సేవీయరు గడ్డి పైరుతో పోల్చినపుడీ ప్రొత్తరకపు గడ్డి పైరు త్వరితగతినే పెరిగివచ్చుటయొక్క, కర్రలు మరింత ఎక్కువగా పీచు మంచి దుబ్బు కడుతుంది, అలాగే పేరుకట్టు కూడా త్వరితగతినే పేరుయరుగడే పేరుకట్టుకంటే రెట్టింపు అభివృద్ధి చెందుతుంది.

దీనితోనున్న మరో మంచి మగు యమమంతే, ఎకరాకు ఇంత ఎక్కువగా దిగుబడియిస్తున్నప్పటికీ సేవీయరు గడ్డి పైరుకంటే ఇది తక్కువ పాపు నీటి తడి కోరుతుంది.

కాండపు ముక్కలనుగానీ, పేరున్న దుబ్బుల చిలకలనుగానీ నాటి పాత్రారకు (2,471 ఎకరాలు) దాదాపు 118 రూపాయల నుండి 400 రూపాయలను ఎక్కువగా సంపాదించవచ్చును.

పొగాకు, పొగాకు, సమిలేపొగాకుల విషయమై పరిశోధనలచేసే పుసా (టి పి రు) కేంద్రం వారి యాధ్వర్యమున అనేక కేంద్రాలలో యానిధంగా మిళిముంగా పైరులు పండించి చూపినపుడు, పొగాకు పైరుకట్టి నష్టము కలగలేదని తెలియజేసింది. పేర్ల తక్కువ లోతుకు మాత్రమే పోగల డిల్లీ, పెల్లులి, ధనియాలు పైరులందుకు చక్కగా సరిపోయినట్లు కను

ఉష్ణపాంశములంది పుసా జయంట్ సేవీయరు గడ్డి చాలా చక్కగా పేరుగుతుంది. పసంత ఋతువులోగానీ, తేజ పేసవికముందుగానీ నాటి పుట్టి పైరు పెల్లులి, ధనియాలు పైరులందుకు అయితే సంవత్సరంలో పలుకుపుట్టే నా

ఉష్ణపాంశములంది పుసా జయంట్ సేవీయరు గడ్డి చాలా చక్కగా పేరుగుతుంది. పసంత ఋతువులోగానీ, తేజ పేసవికముందుగానీ నాటి పుట్టి పైరు పెల్లులి, ధనియాలు పైరులందుకు అయితే సంవత్సరంలో పలుకుపుట్టే నా

నల్గొండలో జిల్లా స్థాయిలో ఫిలిం లైబరీ ఏర్పాటు కృషి

(మా విలేగ్)

నల్గొండ జిల్లా సమాచార పౌర సంఘాల శాఖ వీధి ప్రచార కార్యక్రమాలను విజయవంతంగా నిర్వహిస్తున్న కిందట నివేదిక ద్వారా తెలుస్తున్నది.

8-2-88 నల్గొండలో జరిగిన ప్రగతిని సాగిత నాటకపోటీలు, జనరంగవల మొదలగునవి నిర్వహించగా జిల్లాలోని 8/12 లక్షల ప్రజలు ఈ ప్రదర్శనలను తీలించి ఉంటారని అంచనా వేయబడినది. వీధి ప్రజా జాగృత్తి క్లాసులలో 251 ఫిలిమ్ ప్రదర్శనలు ఏర్పాటుచేయబడినవి. జిల్లాలో జరిగే అభివృద్ధి కార్యక్రమాలపై ప్రత్యేకంగా ఒక ఫిలిమ్ నిర్మాణానికి ప్రయత్నము జరుగుచున్న విషయం పాతకరేగిలిన జిల్లాస్థాయిలో 150 ఫిలిమ్ లతో ఒక ఫిలిమ్ లైబ్రరీ ఏర్పాటు చేయాలని కాలిఫోర్నియా ప్రభుత్వం గల ఫిలిమ్ లను క్లాసులలో జరిగే ప్రదర్శనలలో ఉచితంగా ప్రదర్శించడానికి ఏర్పాటుచేసింది. ప్రభుత్వం రక్షణాంశాలపై గ్రామీణ ప్రాంతాలలో ప్రదర్శనలు ఏర్పాటు చేయబడినవి. నల్గొండలో జరిగిన పార్లమెంటు కేంద్ర ప్రదర్శనలలో ఈ శాఖ ద్వారా ఏర్పాటు చేయబడిన ఒక ప్రదర్శనకు ప్రదర్శనలను నిర్వహించే అధికారము ఉన్నది. రాష్ట్రస్థాయిలో అభివృద్ధి కేంద్రాలలో జిల్లాస్థాయిలో కొద్ది పాటి ప్రాంతాలలో కేంద్రాలలో ప్రదర్శనలు జరుగబడినవి. జిల్లాలోని వీధి ప్రజాచేయవలసినవి 824 కమ్యూనిటీ కేంద్రాల స్థాయి వరకూ ఉన్నవి. 5 వ సంవత్సర ప్రజాశాసనసభకు 5 వందల కేంద్రాల స్థాయి వరకూ పాతకరేగిలిన ప్రదర్శనలను నిర్వహించే అధికారము ఉన్నది.

వ్యవసాయ రంగంలో పదేండ్ల పరిశోధన

భారత దేశంలో వ్యవసాయ పశు పోషక రంగాలలో పరిశోధనా కార్యక్రమానికి ఎంతో ఖర్చుపెడుతున్నాము, ఎన్నో పరిశోధనా కేంద్రాలు వున్నాయి, మరి మనము సాధించిన ప్రగతియెంతటి? అన్న ప్రశ్న తరచు ఉదయిస్తూవుంటుంది. ఇందుకు గడచిన పదేండ్లలో జరిగిన అభివృద్ధి కృషిని పర్యాలోచనచేయడము మంచిది.

పంటను అధికం చేయాలంటే ఒక నైపు పాచ్యుకృత్తి నిన్ను మరొక నైపు తెగుకృత్తి వధన మేలుకకములను ప్రయోగాలుచేసి కనుగొని వాటిని వ్యాప్తిలోకి తెవడం చాలా ముఖ్యం, ఈవిషయంలో దేశంలో గమనించదగినకృషి జరిగింది. ఎక్కువ ఎరువులవేస్తే అందుకు తగ్గవలెమిచ్చి ఎక్కువ రాయిబడి నిచ్చే పరికరాలు - కనుగొనబడ్డవి.

మేము, కేరళ రాష్ట్రంలోని బెరెండు జాతి ప్రత్తిని విజయవంతముగా సాగుచేయవచ్చునని ప్రయోగాలవల్ల తెలిసింది. ప్రత్తి మైన పొడుగు విజయవంత రకాలు ఏడుదల అయినవి. చార తెగులుకు తట్టుకొనే అవిసె రకాలు, వడలు తెగులు పట్టి కందిరకాలు కనుగొనబడి, అవియే ప్రాంతాలలో ముఖ్యమైన పైర్లుగావున్నాయో అవును వాటిని వ్యాప్తి చేయడము అనుకుంటున్నది. అలాగే చెరుకు, గోధుమ మేలుకకాలను కూడా ఎంతటి సాగుకు తేవడం జరిగింది, కాయగూరల విషయంలో కూడా ఎంతో కృషి జరిగింది. అనేక మేలుకకపు బంగాళాదుంప రకాలు వ్యాప్తిలోకి వచ్చాయి. సుకరవర్గ తో పాచ్యుపంట దిగుబడినిచ్చే మొక్కలను, నష్ట, జొన్నరకాలు ఎంచితీయబడ్డవి, హిమాలయ పాంశంలో పరిశోధన వర్గకాల ద్వారా జరిగి, తేజ, బాదాము, అల్పకో పండ్లకాతుల కృషిని అభివృద్ధి చేవడం జరిగింది. రున్ను పీకభూమిలోనూ, దక్షిణాది పీకభూమిలో పెంపకానికి ఎక్కువ ప్రోత్సాహమివ్వబడుతూ వుంది.

సాగులోని వివిధ పంటలను ఎగుమతి చేయడానికి, పా. 80,00,000 లు చేసి బ్యాంకు 1982 లో తయారైనవని అందేనీటిని వ్యవసాయం అంజీర్గ సం. పం ప్రకటించినది. 14,46,00,000 లు చేసి బ్యాంకు ఎగుమతి అయినవి ఇన్ని బ్యాంకులను పరిశోధనా ఎగుమతి చేయబడ్డవి.

యా పయరును నాలు చేయవచ్చునని తెలుసుకోవలసియున్నది. అయితే యీ ప్రొత్తరకపు మేలుకకపు గడ్డి ఎక్కువ ఎలా వుట్టించని మీరడుగుకారు. న్యూఢిల్లీలో గల కారక వ్యవసాయ పరిశోధనా సంస్థలో సేవీయరు గడ్డి, నష్టకు సంకరరకంగా యీ జయంట్ సేవీయరు గడ్డికకము లభ్యమయింది.

ఈ గడ్డిని కొద్దిమేరనాటి పరిశీలనలనుకున్న రైతులు పాడే ఆఫ్ దివిజన్, ఇండియన్ అగ్రికల్చరల్ రిసెర్చ్ ఇన్ స్టిట్యూట్ కోస్ డిల్లీ-12 అను చిరునామాకు ప్రాసి విత్తనపు మొక్కలను తెప్పించుకోవచ్చును.

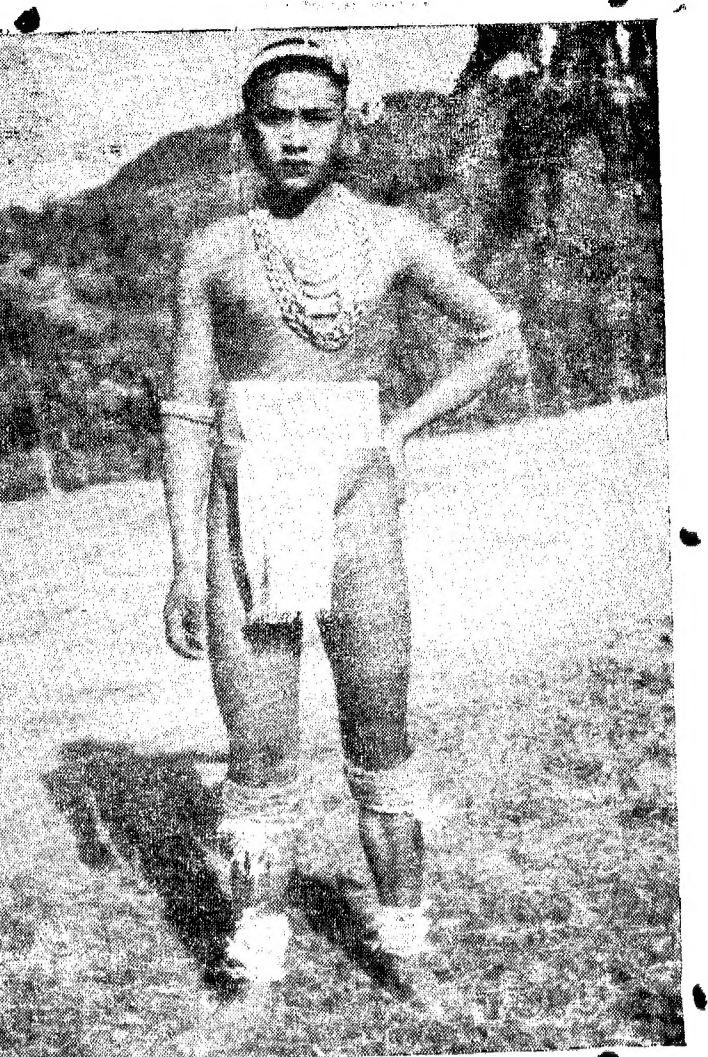
తేలకు గూర్చి, వ్యవసాయ రసాయన విశేషాలను గూర్చి ఇంత పరిశోధనలవల్ల తగు ఫలితాలు తయారై సేద్య వర్తకులను మెరుగు పరచే విలుకలిగింది. ముఖ్యమైన పైర్లు ఎరువులు ఎంత మోతాదులో, ఎప్పుడు, ఏవిధంగా వేయవలెనే విషయమై పత్రికలు నిర్వహించబడ్డవి. వచ్చే ఆరు నెలలవిషయంలో కూడా కొన్ని కొత్త పద్ధతులు కనిపెట్టి బడ్డవి. మన భారతదేశ స్థితి గతులకు అనుగుణంగా వుండేటటుంటి వారింగ్ ట్రాక్టర్లు, డ్విగ్గియర్ కొడతలి, జపాన్ కలుపుతీయ పరిమిట్లు

తేలకు గూర్చి, వ్యవసాయ రసాయన విశేషాలను గూర్చి ఇంత పరిశోధనలవల్ల తగు ఫలితాలు తయారై సేద్య వర్తకులను మెరుగు పరచే విలుకలిగింది. ముఖ్యమైన పైర్లు ఎరువులు ఎంత మోతాదులో, ఎప్పుడు, ఏవిధంగా వేయవలెనే విషయమై పత్రికలు నిర్వహించబడ్డవి. వచ్చే ఆరు నెలలవిషయంలో కూడా కొన్ని కొత్త పద్ధతులు కనిపెట్టి బడ్డవి. మన భారతదేశ స్థితి గతులకు అనుగుణంగా వుండేటటుంటి వారింగ్ ట్రాక్టర్లు, డ్విగ్గియర్ కొడతలి, జపాన్ కలుపుతీయ పరిమిట్లు

ఇటలీ ప్రభుత్వం మే 16న రాజీనామా

నూతన పార్లమెంటు సందేహరంగం

రోమ్, మే 14  
ఇటలీ ప్రధాని ఫోస్కో కెనెజే తన మిళిమ మంత్రివర్గం రాజీనామాను ప్రెసిడెంట్ ఆంజెల్లిని యొ సెన్సిటివ్ మే 16న అందజేస్తానని నేడికడ ప్రకటించబడింది.  
గతమాసం ఎన్నికల ద్వారా ఎన్నుకోబడిన ఇటలీ పార్లమెంటు మే 16న నూతన పార్లమెంటు జరిగింది. ఉత్తమ సభల స్పీకర్ ఎన్నిక జరిగిన వెనుక టనే మిళిమర్ల కుది సమావేశం జరుగుతుంది. ఆ మధ్య ప్రధాని ఫోస్కో తన మంత్రివర్గం రాజీనామాను అందజేస్తాడు.  
గత రెండునెలలవరకు 11 నెలల నుండి స్టియన్ డె మోక్రాట్టు, ఫోస్కో డె మోక్రాట్టు, రివల్యూషన్ కోరిన మిళిమ ప్రభుత్వం ప్రధానిగా ఇటలీ ప్రభుత్వంలో ఫోస్కో నాయకత్వం వహించాడు.



సేనాని రిజర్వే ప్రాంటియర్ నివాసిని నివేదికను చేరిన ఒక యువకుడు.

నిజామాబాద్ నీటి రిజర్వాయర్ అంటులేని నిర్మాణం

పట్టణాభివృద్ధితోపాటు పెరుగుతున్న సమస్యలు

(గో. కొండ పత్రిక ప్రతినిధి)

నిజామాబాద్, మే 14

నిజామాబాద్ పట్టణము దిన దినాభివృద్ధి చెందడంతో సమస్యలు కూడా ఎక్కువవుతున్నాయని తెలుస్తున్నది. రాజధానిలగర్భి కూడా ఎక్కువగా ఉంటున్నది. నిజామాబాద్ పట్టణము తెలంగాణలో రెండవ స్థానం ఆక్రమించినదని చెప్పకొనబడుతున్నది.  
ఈ పట్టణం సమీపమున కొత్తగా ఒక చక్కెర కర్మాగారం నిర్మించబడుచున్న విషయం పాతకరేగిలిన నడే. ఇంకా ఎన్నో కొత్త ప్రాంతాలు పట్టణానికి దరఖాస్తులు పెట్టుకుంటున్నారట. పట్టణ విస్తరణ దృష్ట్యా ఇంతకొరత దినదినము పెంచుచున్నది. ఈ పట్టణములో నీటి సమస్య ఎక్కువగా ఉన్నది. నీటి సమస్యను సమీపము నిజామాబాద్ నుండి కొన్ని సంవత్సరముల నుండి నిర్మిస్తూనే ఉన్నారు. కాని అది

టీకాలమందు ఎక్కువకాలం నిలవ వుండే కాకపోవడంచేత దానిని దేశంలో బహుళంగా ఉపయోగించేందుకు వీలుండేదాదు. కాని గడచిన పదేండ్లలో ఇట్టలే నగర (యం. పి.)లోని కారక వర్గకాల పరిశోధన సంస్థ జరిపిన పరిశోధనల మూలంగా ఎక్కువకాలం నిలవ వుండేటటుంటి టీకాలమందు కనుగొనబడింది. దీనివల్ల దేశంలో పెద్దకోగం నిర్మాణమైనదే దేశ వ్యాప్త కార్యక్రమాన్ని అమలు జరిపేందుకు అవకాశం కలిగింది. అల్ప గుంతువాల్ రోగా నిక, పూర్వం వాడబడే టీకాలమందు వల్ల రెండునెలల పాటు మాత్రమే పశువుకు రక్షణ కలిగేది. కాని ఇటీవల కనిపెట్టబడ్డ టీకాల మందువల్ల కనుగొనబడింది. దీనివల్ల దేశంలో నివ్వ గల చాక్ల, మా గ్రా, మారాడీ, వై సర్టిక్ గోరె జాతులు ప్రపంచంలో చేయబడుతున్నవి. వీటి భూములు నాటికి 90 పాకులు అదనపు విలువ పుంటుంది. దీనిని ముందు రకపు తివాచీ ఉన్ని ఇతర దేశాలకు ఎగుమతిచేసే బయలు, మనదేశంలోనే దీనితో ఉన్ని వస్త్రమును ప్రయోగించే వర్తక జాతులనుగూర్చి ప్రయోగాలు జరగడానికి అసాధ్యం కలిగింది.

తేలకు గూర్చి, వ్యవసాయ రసాయన విశేషాలను గూర్చి ఇంత పరిశోధనలవల్ల తగు ఫలితాలు తయారై సేద్య వర్తకులను మెరుగు పరచే విలుకలిగింది. ముఖ్యమైన పైర్లు ఎరువులు ఎంత మోతాదులో, ఎప్పుడు, ఏవిధంగా వేయవలెనే విషయమై పత్రికలు నిర్వహించబడ్డవి. వచ్చే ఆరు నెలలవిషయంలో కూడా కొన్ని కొత్త పద్ధతులు కనిపెట్టి బడ్డవి. మన భారతదేశ స్థితి గతులకు అనుగుణంగా వుండేటటుంటి వారింగ్ ట్రాక్టర్లు, డ్విగ్గియర్ కొడతలి, జపాన్ కలుపుతీయ పరిమిట్లు

తేలకు గూర్చి, వ్యవసాయ రసాయన విశేషాలను గూర్చి ఇంత పరిశోధనలవల్ల తగు ఫలితాలు తయారై సేద్య వర్తకులను మెరుగు పరచే విలుకలిగింది. ముఖ్యమైన పైర్లు ఎరువులు ఎంత మోతాదులో, ఎప్పుడు, ఏవిధంగా వేయవలెనే విషయమై పత్రికలు నిర్వహించబడ్డవి. వచ్చే ఆరు నెలలవిషయంలో కూడా కొన్ని కొత్త పద్ధతులు కనిపెట్టి బడ్డవి. మన భారతదేశ స్థితి గతులకు అనుగుణంగా వుండేటటుంటి వారింగ్ ట్రాక్టర్లు, డ్విగ్గియర్ కొడతలి, జపాన్ కలుపుతీయ పరిమిట్లు

తేలకు గూర్చి, వ్యవసాయ రసాయన విశేషాలను గూర్చి ఇంత పరిశోధనలవల్ల తగు ఫలితాలు తయారై సేద్య వర్తకులను మెరుగు పరచే విలుకలిగింది. ముఖ్యమైన పైర్లు ఎరువులు ఎంత మోతాదులో, ఎప్పుడు, ఏవిధంగా వేయవలెనే విషయమై పత్రికలు నిర్వహించబడ్డవి. వచ్చే ఆరు నెలలవిషయంలో కూడా కొన్ని కొత్త పద్ధతులు కనిపెట్టి బడ్డవి. మన భారతదేశ స్థితి గతులకు అనుగుణంగా వుండేటటుంటి వారింగ్ ట్రాక్టర్లు, డ్విగ్గియర్ కొడతలి, జపాన్ కలుపుతీయ పరిమిట్లు

తేలకు గూర్చి, వ్యవసాయ రసాయన విశేషాలను గూర్చి ఇంత పరిశోధనలవల్ల తగు ఫలితాలు తయారై సేద్య వర్తకులను మెరుగు పరచే విలుకలిగింది. ముఖ్యమైన పైర్లు ఎరువులు ఎంత మోతాదులో, ఎప్పుడు, ఏవిధంగా వేయవలెనే విషయమై పత్రికలు నిర్వహించబడ్డవి. వచ్చే ఆరు నెలలవిషయంలో కూడా కొన్ని కొత్త పద్ధతులు కనిపెట్టి బడ్డవి. మన భారతదేశ స్థితి గతులకు అనుగుణంగా వుండేటటుంటి వారింగ్ ట్రాక్టర్లు, డ్విగ్గియర్ కొడతలి, జపాన్ కలుపుతీయ పరిమిట్లు











